doc bh mtr esp 16/01/09 9:25 Page 1

BLUE EXPERT

Compresión Inteligente

SBI Connectors

BLUE EXPERT

Compresión Inteligente

TECNOLOGIA PUNTA A SU SERVICIO

La nueva línea de herramientas de compresión electro-hidráulicas ***BLUE EXPERT*** integra todas las características necesarias para asegurar una compresión perfecta.

Las herramientas ***BLUE EXPERT*** son a la vez eficientes y seguras.

*Las herramientas **BLUE EXPERT** incorporan:*

- bomba hidráulica de doble velocidad,
- apagado del motor y retorno automático del pistón una vez finalizada la compresión,
- opción manual de retorno del pistón,
- cabezal niquelado giratorio de 180°,
- parámetros controlables electrónicamente y avisos luminosos por LED's,
- interfaz de comunicación con PC vía USB,
- sistema de bloqueo de matrices,
- empuñadura de diseño ergonómico y confortable.

Apertura fácil del cabezal

Cabezal rotatorio de 180°

Ergonomía & seguridad

Las empuñaduras ergonómicas aseguran una buena sujeción para una compresión precisa. Guardamano integrado para la seguridad del operario.

SISTEMA EXCLUSIVO !

Interfaz con el ordenador para el control y recuperación de datos

La interfaz vía USB permite al ordenador la monitorización de la herramienta a lo largo de su vida (número de compresiones, revisiones, gráficos de las curvas de compresión...) utilizando el programa específico entregado con la herramienta. Esta tecnología es extremadamente útil para el control y servicio de la herramienta. Capacidad de memoria de la herramienta: 1 Gb.

Conexión USB

Batería de elevado rendimiento

*La línea de herramientas **BLUE EXPERT** se suministra con baterías de Litio-Ion de 14.4 V - 2.6 Ah sin efecto memoria. Estas baterías son un 30% más ligeras respecto a las baterías convencionales.*

Función y servicio

Las herramientas ***BLUE EXPERT*** están equipadas con:

- Indicador luminoso del estado de la carga de la batería (verde o rojo) cuando se instala la batería y al final de cada ciclo de compresión.

- Indicador luminoso del estado de servicio - Indica la necesidad de reparación o mantenimiento de la herramienta.

EDW570CM

Características generales:

- **Fuerza de compresión: 50 kN**
- **Dimensiones: 360 x 320 x 95 mm**
- **Peso: 3,8 kg (herramienta con batería)**

Gama de compresión:

Terminales tubulares y manguitos	Sección conductor mm^2
Terminales y manguitos de cobre, series CT	4 - 150
Terminales y manguitos de cobre, series YAV/YSV	6 - 150 (Hex) 6 - 120 (PP)
Terminales y manguitos de cobre, series DIN46235/46267	10 - 120
Conectores tipo C	6 - 35
Terminales Bimetálicos industriales CFR (compresión hexagonal)	35 - 120
Terminales soldados serie DIN46234	6 - 120

Referencia: EDW570CM **composición:**

- **Prensa**
- **2 Baterías de 14,4 V de Li-Ion**
- **Cargador de batería**
- **Caja metálica de transporte con protección interior de espuma**
- **CD programa y cable de conexión USB**
- **Manual de usuario**

EDC620CM

Características generales:

- **Fuerza de compresión: 60 kN**
- **Dimensiones: 360 x 325 x 95 mm**
- **Peso: 4,2 kg (herramienta con batería)**

Gama de compresión:

Terminales tubulares y manguitos	Sección conductor mm^2
Terminales y manguitos de cobre, series YAV/YSV	10 - 300 (Hex) 10 - 240 (PP)
Terminales y manguitos de cobre DIN 46235/46267	6 - 240
Conectores tipo C	6 - 50
Terminales Bimetálicos industriales CFR (compresión hexagonal)	35 - 240
Terminales soldados serie DIN46234	10 - 120

Referencia: EDC620CM **composición:**

- **Prensa**
- **2 Baterías de 14,4 V de Li-Ion**
- **Cargador de batería**
- **Caja metálica de transporte con protección interior de espuma.**
- **CD programa y cable de conexión USB**
- **Manual de usuario**

EC1270CM

Características generales:

- **Fuerza de compresión: 120 kN**
- **Dimensiones: 425 x 320 x 95 mm**
- **Peso: 6,4 kg (herramienta con batería)**

Gama de compresión:

Terminales tubulares y manguitos	Sección conductor mm^2
Terminales y manguitos de cobre, series CT	6 - 400
Terminales y manguitos de cobre, series YAV/YSV	10 - 300
Terminales y manguitos de cobre DIN 46235/46267	10 - 300
Conectores tipo C	6 - 120
Terminales Bimetálicos industriales CFR (compresión hexagonal)	35 - 300
Terminales y manguitos Monometálicos y Bimetálicos (punzonado profundo)	16 - 240
Terminales soldados DIN 46234	10 - 300

Referencia: EC1270CM **composición:**

- **Prensa**
- **2 Baterías de 14,4 V de Li-Ion**
- **Cargador de batería**
- **Caja metálica de transporte con protección interior de espuma.**
- **CD programa y cable de conexión USB**
- **Manual de usuario**

EU1370CM

Características generales:

- **Fuerza de compresión: 120 kN**
- **Dimensiones: 440 x 325 x 95 mm**
- **Peso: 6,0 kg (herramienta con batería)**

Gama de compresión:

Terminales tubulares y manguitos	Sección conductor mm^2
Terminales y manguitos de cobre, series CT	6 - 400
Terminales y manguitos de cobre, series YAV/YSV	10 - 300
Terminales y manguitos de cobre DIN 46235/46267	10 - 300
Conectores tipo C	6 - 120
Terminales Bimetálicos industriales CFR (compresión hexagonal)	35 - 300
Terminales y manguitos Monometálicos y Bimetálicos (punzonado profundo)	16 - 240
Terminales soldados DIN 46234	10 - 300

Referencia: EU1370CM **composición:**

- **Prensa**
- **2 Baterías de 14,4 V de Li-Ion**
- **Cargador de batería**
- **Caja metálica de transporte con protección interior de espuma.**
- **CD programa y cable de conexión USB**
- **Manual de usuario**

doc bh mtr esp 16/01/09 9:25 Page 4

EA50-600CM Cortacable

Características generales:

- Fuerza de corte: 60 kN
- Dimensiones: 440 x 390 x 95 mm
- Peso: 6,2 kg (herramienta con batería)

Capacidad de corte:

- Cables de cobre hasta 500 mm^2
- Cables de aluminio hasta 630 mm^2
- Diámetro máximo exterior del cable aislado: 50 mm

Atención: no corta acero

Referencia: EA50-600CM composición:

- Prensa
- 2 Baterías de 14,4 V de Li-Ion
- Cargador de batería
- Caja metálica de transporte con protección interior de espuma.
- CD programa y cable de conexión USB
- Manual de usuario

Accesorios

BATERíA

- Li-Ion
- 14,4 V-2.6 Ah
- Peso: 0,520 kg

Referencia: BL1426

CARGADOR

- Tiempo de carga: 45 mn
- Corriente de carga: 3,0 Ah
- Alimentación: 220/240 V

Referencia: CH2430HC

CABLE ALIMENTACIÓN

-Alimentación entrada: 230 V
-Alimentación salida: 14,4 V
-Longitud cable: 5 m

Referencia: CA22005

ComST 10/08

Matrices

Para matrices y punzones ver nuestro catalogo de conectores

SBI Connectors es una compañía del grupo SICAME

SBI Connectors España, S.A.
C/ Albert Einstein, 5-7 Polígono Industrial Sesrovires
08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona, España)
Teléfono: +34 93 771 57 64/74 Fax : +34 93 771 39 11/20
Email: info@sbiconnect.es
www.sbiconnect.es

Distribuido por: